

51 mm / 2.0" Hohlkathodenlampen für PerkinElmer Spektrometer

Diese Lampen sind für den Einsatz in Spektrometern von PerkinElmer gedacht. Zu den aktuellen Lampen für Aanalyst Geräte (M6000 Serie) bietet Photron immer noch die vorherigen Versionen an (siehe gelber Kasten). Damit entfällt der bei original PerkinElmer Lampen nötige teure Adapter.

Element	Art. Nr.	Photron Art. Nr.	PerkinElmer Art. Nr.
Ag Silber	M6001	P951LL	N305-0102
Al Aluminium	M6002	P901LL	N305-0103
As Arsen	M6003	P903LL	N305-0105
Au Gold	M6004	P921LL	N305-0107
B Bor	M6005	P907LL	N305-0108
Ba Barium	M6006	P904LL	N305-0109
Be Beryllium	M6007	P905LL	N305-0110
Bi Wismut	M6008	P906LL	N305-0111
Ca Kalzium	M6009	P909LL	N305-0114
Cd Kadmium	M6010	P908LL	N305-0115
Co Kobalt	M6012	P913LL	N305-0118
Cr Chrom	M6013	P912LL	N305-0119
Cu Kupfer	M6015	P914LL	N305-0121
Dy Dysprosium	M6016	P915LL	N305-0122
Er Erbium	M6017	P916LL	N305-0123
Eu Europium	M6018	P917LL	N305-0124
Fe Eisen	M6019	P926LL	N305-0126
Ga Gallium	M6020	P919LL	N305-0128
Gd Gadolinium	M6021	P918LL	N305-0129
Ge Germanium	M6022	P920LL	N305-0130
Hf Hafnium	M6023	P922LL	N305-0133
Hg Quecksilber	M6024	P933LL	N305-0134
Ho Holmuim	M6025	P923LL	N305-0135
In Indium	M6027	P924LL	N305-0137
Ir Iridium	M6028	P925LL	N305-0138
K Kalium	M6029	P941LL	N305-0139
La Lanthan	M6030	P927LL	N305-0141
Li Lithium	M3031	P929LL	N305-0142
Lu Lutetium	M6032	P930LL	n.v.
Mg Magnesium	M6033	P931LL	N305-0144
Mn Mangan	M6034	P932LL	N305-0145
Mo Molybdän	M6035	P934LL	N305-0146
Na Natrium	M6036	P952LL	N305-0148
Nb Niob	M6037	P937LL	N305-0149
Nd Neodym	M6038	P935LL	N305-0150
Ni Nickel	M6039	P936LL	N305-0152
Os Osmium	M6040	P938LL	n.v.
P Phosphor	M6041	P974LL	N305-0155
Pb Blei	M6042	P928LL	N305-0157
Pd Palladium	M6043	P939LL	N305-0158
Pr Praesodym	M6044	P942LL	N305-0161
Pt Platin	M6045	P940LL	N305-0162
Rb Rubidium	M6046	-	n.v.
Re Rhenium	M6047	P943LL	N305-0165
Rh Rhodium	M6048	P944LL	N305-0166
Ru Ruthenium	M6049	P946LL	N305-0168
Sb Antimon	M6050	P902LL	N305-0170
Sc Scandium	M6051	P918LL	N305-0171
Se Selen	M6052	P949LL	N305-0172

Element	Art. Nr.	Photron Art. Nr.	PerkinElmer Art. Nr.
Si Silizium	M6053	P950LL	N305-0173
Sm Samarium	M6054	P947LL	N305-0174
Sn Zinn	M6055	P960LL	N305-0175
Sr Strontium	M6056	P953LL	N305-0176
Ta Tantal	M6057	P954LL	N305-0177
Tb Terbium	M6058	P956LL	N305-0178
Te Tellur	M6059	P955LL	N305-0180
Ti Titan	M6060	P961LL	N305-0182
Tl Thallium	M6062	P957LL	N305-0183
Tm Thulium	M6063	P959LL	N305-0184
V Vanadium	M6065	P964LL	N305-0186
W Wolfram	M6066	P962LL	N305-0187
Y Yttrium	M6067	P966LL	N305-0189
Yb Ytterbium	M6068	P965LL	N305-0190
Zn Zink	M6069	P967LL	N305-0191
Zr Zirkonium	M6080	P968LL	N305-0192

M4000 Serie:

Unkodierte, Kabel, 9 Pin Stecker



M5000 Serie:

Kodierte, Kabel, 12 Pin Stecker



M6000 Serie:

Lumina Lampen, kodierte,
Sockel mit 4 Pins
Für aktuelle Aanalyst Geräte



Für das Bestellen von M4000 / M5000 Lampen,
einfach die Bestellnummer entsprechend abändern
(siehe Beispiel auf Seite 2).

Wellenlängen entsprechen den Werten in der Tabelle für 1,5" Lampen

51 mm / 2.0" Hohlkathodenlampen Mehrelement

Mehrelementlampen werden nach Kundenwunsch zusammengestellt. Lampen, die eine Kombination von Elementen in der Kathode aufweisen, verkürzen die Analysezeit, da das Wechseln von Lampen entfällt. Zudem muss nur eine Lampe aufgewärmt werden. Jedoch sind sie nicht dafür geeignet, Nachweisgrenzen zu erreichen. Bei kritischen Elementen / Proben sollte immer eine Einzelelementlampe verwendet werden.

Hier eine Liste häufig gewünschter Kombinationen für PerkinElmer AAS, die auch in Analyst Geräten einsetzbar sind. Sollten Sie andere Kombinationen wünschen, verwenden Sie bitte die Liste der 1,5" Mehrelementlampen und ändern die Bestellnummer entsprechend der Serie ab oder nennen uns Ihre bevorzugte Kombination.

Element	Art. Nr.	Photron Art. Nr.	PerkinElmer Art. Nr.
Au-Ag	M6174	P686LL	N305-0201
Ca-Mg	M6070	P970LL	N305-0202
Ca-Zn	M6156	P661LL	N305-0203
K-Na	M6071	P971LL	N305-0204
Al-Ca-Mg	M6106	P606LL	N305-0207
Ca-Mg-Zn	M6075	P6-0002LL	N305-0208
Cu-Fe-Ni	M6155	P660LL	N305-0209
Cu-Fe-Mn-Zn	M6124	P624LL	N305-0212
Ag-Cr-Cu-Ni	M6180	P693LL	N305-0210
Ag-Cr-Cu-Fe-Ni	M6163	P670LL	N305-0213
Co-Cu-Fe-Mn-Mo	M6179	P692LL	N305-0215
Co-Cr-Cu-Mn-Ni	M6214	P6-0034LL	N305-0214
Co-Cr-Cu-Fe-Mn-Ni	M6073	P973LL	N305-0217
Ag-Al-Cr-Cu-Fe-Mg	M6203	P6-0022LL	N305-0216

